5. ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL PROYECTO

Las actividades que se observaron en los frentes de trabajo visitados durante el periodo de evaluación de este Décimo Quinto Informe de Seguimiento fueron:

Área de Desarrollo del Proyecto para las Instalaciones Mineras (ADP-M):

- Campamento El Dorado: Operación (alojamiento, suministro de alimentos, comedor, lavandería, gimnasio, bar, clínica, áreas de entretenimiento y capacitación), funcionamiento de la Planta de Tratamiento de Agua Potable-PTAP, operación y gestión de trámites para la obtención del permiso de descarga de la planta de tratamiento de aguas residuales-PTAR (ver imágenes 5-1 a 5-6).

Imágenes 5-1 y 5-2. Clínica del Campamento El Dorado (975099 N/ 537959 E) y sala de capacitación (975081 N/ 537960 E)

Imágenes 5-3 y 5-4. Área recreativa y gimnasio del Campamento El Dorado (975083 N/ 537968 E)

Imágenes 5-5 y 5-6. PTAP (975140 N/ 537879 E) y PTAR del Campamento El Dorado (975196 N/ 537924 E)

- Campamento Kiwara: Operación (alojamiento, comedor, gimnasio y lavandería), operación y gestión de permiso de descarga de la planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) y funcionamiento de la planta de agua potable (ver imágenes 5-7 a 5-9).

Imágenes 5-7 y 5-8. Vistas del área del comedor (975554 N/ 537460 E) y lavandería del Campamento Kiwara (975483 N/ 537533 E)

Imagen 5-9. Vista externa de habitaciones del Campamento Kiwara (975541 N/ 537428 E)

- Cantera Botija y su sitio de acopio: Extracción de material pétreo, trituración de material rocoso, actividad de voladura, acarreo de material (ver imágenes 5-10 a 5-12).

Imágenes 5-10 y 5-11 Vistas de la Cantera Botija y preparación de voladura
(977852 N/ 538357 E)

Imagen 5-12. Área de triturado del enrocado
(977520 N/ 538535 E)

- Pozas de Sedimentación 2, 4, 5 y 20: En operación (retención de sedimentos) y controles de erosión (ver imágenes 5-13 a 5-16).

Imágenes 5-13 y 5-14. Poza de sedimentación 4 en Sitio Mina
(983781 N/ 536344 E)

Imágenes 5-15 y 5-16. Poza de sedimentación 20 en Sitio Mina
(979263 N/ 539807 E)

- Dique 8a: Operación. Finalizó la construcción del dique y se encuentra en uso (ver imágenes 5-17 y 5-18).

Imágenes 5-17 y 5-18. Dique 8a en funcionamiento
(976634 N/ 538277 E)

❖ Camino de Acceso a la Poza 8: Operación. Instalación de alcantarillas y controles de erosión (ver imagen 5-19).

Imagen 5-19. Vista del acceso a Poza 8
(976753 N/ 538401 E)

❖ Dique 8b: En construcción, movimiento de tierra y enrocado (ver imágenes 5-20 y 5-21).

Imágenes 5-20 y 5-21. Construcción del Dique 8b
(976847 N/ 538487 E)

- Camino de Acceso Este (Eastern Access Road): En un tramo de este camino, se realiza la adecuación de acceso, movimiento de tierra y controles de erosión. También se observó que hay un tramo inicial (desde la mina) que ya se encuentra finalizado imágenes 5-22 a 5-25).

Imágenes 5-22 y 5-23. Tramo finalizado del Camino de Acceso Este-CAE y avance de construcción de tramo en el CAE (978684 N/ 539998 E)

Imágenes 5-24 y 5-25. Hidrosiembra y trabajos de canalización para escorrentías en el Camino de Acceso Este-CAE (978885 N/ 539610 E)

- Túnel de Decantación (Decant tunnel): Movimiento de tierra, excavación arqueológica, construcción de barreras de contención y controles de erosión (ver imágenes 5-26 a 5-29).

Imágenes 5-26 y 5-27. Movimiento de tierra en el Túnel de decantación (Decant tunnel); 983181 N/ 535038 E

Imágenes 5-28 y 5-29. Excavación arqueológica en el punto M160 en el Túnel de decantación (avanzada); 982609 N/ 535057 E

- Polvorín- Mina: Acopio de materiales, controles de erosión; hidrosiembra, silt fences y geotextil (ver imágenes 5-30 y 5-31).

Imágenes 5-30 y 5-31. Estructuras y Almacén de materiales en el Polvorín- Mina (981248 N/ 539416 E)

- Campamento TMF: En operación (alojamiento, comedor, lavandería, gimnasio, sala de juegos, bar), funcionamiento y gestión de trámites para la solicitud del permiso de descarga de la planta de tratamiento de aguas residuales-PTAR (ver imágenes 5-32 a 5-39).

Imágenes 5-32 y 5-33. Vista de las habitaciones y construcción de cancha deportiva del Campamento TMF (982170 N/ 539097 E)

Imágenes 5-34 y 5-35. Comedor y cocina del Campamento TMF (982050 N/ 539278 E)

Imágenes 5-36 y 5-37. Bar (976576 N/ 538200 E) y lavandería del Campamento TMF (976579 N/ 538202 E)

Imágenes 5-38 y 5-39. Construcción de oficinas del Campamento TMF (982094 N/ 539151 E)

- Presa Norte de la IMR (TMF North Dam): Movimiento de tierra y compactación (ver imágenes 5-40 y 5-41).

Imágenes 5-40 y 5-41. Vista de los trabajos de compactación en Presa Norte de la IMR (TMF North Dam); 982984 N/ 537094 E

- Presa Este de la IMR (TMF Eastern Dam): Movimiento de tierra y compactación de dique (ver imágenes 5-42 y 5-43).

Imágenes 5-42 y 5-43. Movimiento de tierra y vista de la Presa Este de la IMR (TMF Eastern Dam), 982321 N/ 538644 E

- Planta de Concreto-Mina: Operación. Trituración de roca, elaboración de concreto y reutilización de las aguas (ver imágenes 5-44 y 5-47).

Imágenes 5-44 y 5-45. Vista del área de la Planta de Concreto y área de trituración en Mina (978143 N/ 539753 E)

Imágenes 5-46 y 5-47. Tinas de sedimentación y reutilización de aguas en la Planta de Concreto-Mina (978028 N/ 539534 E)

- Laboratorio de calidad de concreto-Mina: Pruebas de calidad del concreto (ver imágenes 5-48 y 5-49).

Imágenes 5-48 y 5-49. Vistas del Laboratorio de la calidad de concreto-Mina (978172 N/ 539448 E)

- Campamento 3000 (Construction camp): Construcción de infraestructuras, ocupación parcial (dos módulos), construcción de la Planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) y sistemas de biodigestores (ver imágenes 5-50 a 5-57).

Imágenes 5-50 y 5-51. Vistas de la construcción del Campamento 3000-Construction Camp (979011 N/ 540137 E)

Imágenes 5-52 y 5-53. Vistas del comedor en construcción del Campamento 3000 (Construction camp); 979084 N/ 540163 E

Imágenes 5-54 y 5-55. Construcción de la PTAR del Campamento 3000 (Construction camp); 979139 N/ 539758 E

Imágenes 5-56 y 5-57. Biodigestor (979096 N/ 539796 E) y toma aérea del Campamento 3000 (Construction camp)

- Sitio Planta (área de molinos y túneles): Construcción de infraestructuras, área de los molinos, de flotación y túneles (flotation moly), controles de erosión y sedimentación (hidrosiembra) y operación de oficinas (ver imágenes 5-58 a 5-63).

Imágenes 5-58 y 5-59. Vistas del área de Molinos en Sitio Planta (978164 N/ 540160 E)

Imágenes 5-60 y 5-61. Construcción de estructuras en el área de flotación de Sitio Planta (978013 N/ 540161 E)

Imágenes 5-62 y 5-63. Construcción en Área de Túneles en Sitio Planta (978154 N/ 540307 E)

- Sitio de Disposición de Saprolita: Disposición de saprolita, compactación y relleno (ver imágenes 5-64 y 5-65).

Imágenes 5-64 y 5-65. Vistas del Sitio de Disposición de Saprolita
(978268 N/ 538617 E)

- Dormitorio Temporal Valle Grande: Operativo temporalmente (alojamiento), ver imágenes 5-66 y 5-67.

Imágenes 5-66 y 5-67. Vistas del Dormitorio temporal Valle Grande
(975656 N/ 536348 E)

- Campamento Temporal MPSA: Operación de oficinas, depósito de materiales, almacén de alimentos secos, procesamiento de núcleos y despacho de combustible (ver imágenes 5-68 y 5-69).

Imágenes 5-68 y 5-69. Área de generadores y despacho de combustible en el Campamento Temporal MPSA (975992 N/ 537680 E)

- Taller de Mantenimiento Botija: Operaciones de mantenimiento de vehículos pesados y livianos, almacén de materiales, taller para cambio de neumáticos, almacenamiento de neumáticos y área de contención de material peligroso (ver imágenes 5-70 a 5-73).

Imágenes 5-70 y 5-71. Reparación y mantenimiento de equipos pesados en el Taller de Mantenimiento Botija (978123 N/ 538689 E)

Imágenes 5-72 y 5-73. Área de almacenaje y tanques de combustible del Taller de Mantenimiento Botija (978054 N/ 538723 E)

- Área de Laydown Botija: Mantenimiento de equipos pesados y acopio de materiales y herramientas para el mantenimiento de los vehículos (ver imágenes 5-74 y 5-75).

Imágenes 5-74 y 5-75. Vistas del Área de Laydown Botija (978132 N/ 538882 E)

- Taller de Mantenimiento de TMF: Operaciones de mantenimiento de equipos pesados, área de lavado de vehículos, almacenamiento de lubricantes para vehículos y consumibles, y área de soldadura (ver imágenes 5-76 a 5-81).

Imágenes 5-76 y 5-77. Vistas del Taller de Mantenimiento TMF (983258 N/ 538651 E)

Imágenes 5-78 y 5-79. Vistas del área de soldadura del Taller de Mantenimiento TMF (983289 N/ 538659 E)

Imágenes 5-80 y 5-81. Acopio de materiales en el Taller de Mantenimiento TMF (983236 N/ 538562 E)

- Sitio de acopio Valle Grande: Acopio de materiales y equipos, taller de mantenimiento de vehículos livianos y oficinas (ver imágenes 5-82 y 5-83).

Imágenes 5-82 y 5-83. Área del Sitio de acopio Valle Grande (975770 N/ 536257 E) y Taller de Mantenimiento de Vehículos Livianos (975726 N/ 536271 E)

- Cantera TMF y su Depósito de Material Estéril: Extracción de material pétreo, acarreo y relleno, también; dique de contención para control de erosión (ver imágenes 5-84 y 5-87).

Imágenes 5-84 y 5-85. Vistas del área de la Cantera TMF
(982276 N/ 537000 E)

Imágenes 5-86 y 5-87. Vistas del Depósito de Material Estéril de TMF y dique de contención (982692 N/ 536390 E y 982847 N/ 536321 E)

- Plataforma de trituración-Mina: Construcción de infraestructuras para el triturado de rocas (ver imágenes 5-88 y 5-91).

Imágenes 5-88 y 5-89. Vistas de la Plataforma de trituración
(982678 N/ 537486 E)

Imágenes 5-90 y 5-91. Trituración de material pétreo (982851 N/ 537485 E)

- Acceso a Poza 4 de TMF: Movimiento de tierra y adecuación de camino (ver imágenes 5-92 y 5-93).

Imágenes 5-92 y 5-93. Movimiento de tierra (983456 N/ 535880 E) y adecuación del camino en el Acceso a Poza 4 de TMF (983737 N/ 536034 E)

- Canal de transferencia (Transfer channel): Movimiento de tierra y actividades de control de erosión y conformación de talud (ver imágenes 5-94 y 5-95).

Imágenes 5-94 y 5-95. Vistas del movimiento de tierra y los controles de erosión en el Canal de transferencia –Transfer channel (982065 N/ 536881 E)

- Taller de Doblaje (ensamblaje)-Mina: Doblaje de acero para construcciones (ver imágenes 5-96 y 5-97).

Imágenes 5-96 y 5-97. Vistas del Taller de Doblaje (ensamblaje) en Mina
(978218 N/ 539525 E)

- Acceso Pre-Stripping (Botija): Movimiento de tierra, controles de erosión, avanzada, tala de árboles y rescate de fauna (ver imágenes 5-98 a 5-103).

Imágenes 5-98 y 5-99. Movimiento de tierra en el Acceso Pre-Stripping (Botija)
(977356 N/ 538029 E)

Imágenes 5-100 y 5-101. Construcción del camino de Acceso al Pre-Stripping (Botija)
(977531 N/ 537979 E)

Imágenes 5-102 y 5-103. Personal de tala y rescate de fauna
(977294 N/ 537892 E)

- Plataforma CSA (Central Services Area): Movimiento de tierra y conformación de caminos (ver imágenes 5-104 y 5-105).

Imágenes 5-104 y 5-105. Movimiento de tierra y adecuación de camino en la Plataforma CSA (979015 N/ 539077 E)

- Área de Disposición General de la Banda Transportadora (Conveyor Area): Sin actividad (ver imágenes 5-106 y 5-107).

Imágenes 5-106 y 5-107. Vistas del área de disposición de la banda trasportadora (Conveyor Area); 978543 N/ 539105 E

- Parcela de simulación de la restauración (Detrás de la garita principal): Siembra de plantones y monitoreo de crecimiento (ver imágenes 5-108 y 5-109).

Imágenes 5-108 y 5-109. Vistas de la Parcela de Simulación de la Restauración en Sitio Mina (974553 N/ 538183 E)

- Vivero de MPSA-Mina: Manejo de plantones y pruebas de crecimiento y desarrollo (ver imágenes 5-110 y 5-111).

Imágenes 5-110 y 5-111. Vistas de los plantones del Vivero en Sitio Mina (975813 N/ 537753 E)

- Clínica Veterinaria-Mina: Atención médica y rehabilitación de animales (ver imágenes 5-112 a 5-115).

Imágenes 5-112 y 5-113. Vistas de la Clínica Veterinaria de Sitio Mina
(975752 N/ 537748 E)

Imágenes 5-114 y 5-115. Animales en rehabilitación en la clínica
(975752 N/ 537748 E)

- Camino a la Costa: Señalización de caminos, controles de erosión, monitoreo de cruces de fauna con cámaras trampa (ver imágenes 5-116 a 5-122).

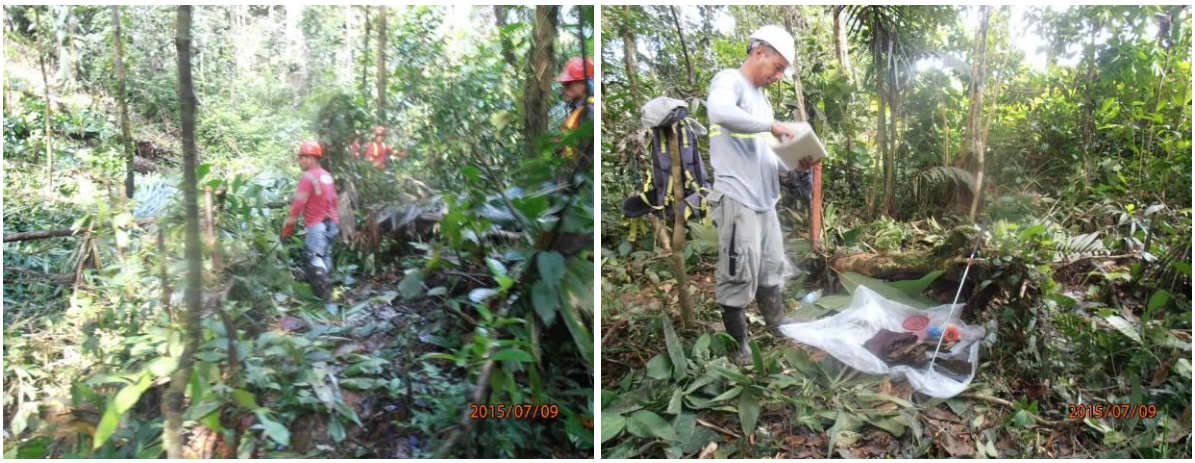
Imágenes 5-116 y 5-117. Controles de erosión en el Camino a la Costa (983808 N/ 538183 E)

Imágenes 5-118 y 5-119. Monitoreo de cruces de fauna con cámaras trampas en el Camino a la Costa (992662 N/ 532355 E)

Imágenes 5-120 y 5-121. Vistas de los puentes sobre el Río del Medio (986216 N/ 535758 E) y Río Uvero (987478 N/ 534384 E)

Imagen 5-122. Colocación de hidrosiembra en el Camino a la Costa (N/E)

- Línea de Transmisión Eléctrica (LTE)-Tramo III: Actividad de socuela, tala y rescate de fauna (ver imágenes 5-123 y 5-124).



Imágenes 5-123 y 5-124. Socuela y rescate de fauna en la LTE-Tramo III

(992712 N/ 532377 E)

- Campamento SK: Operación (alojamiento, comedor, suministro de alimentos, lavandería, gimnasio, entretenimiento, bar, iglesia, clínica, oficina de emergencias), controles de erosión, construcción de infraestructura, taller de carpintería, taller de servicios generales, funcionamiento de la planta de tratamiento de agua potable (PTAP), operación y gestión para la obtención del permiso de descarga de la planta de tratamiento de aguas residuales -PTAR (ver imágenes 5-125 a 5-142).

Imágenes 5-125 y 5-126. Vistas del Campamento SK (994764 N/ 534069 E) y construcción de losa para contenedores (994644 N/ 534001 E)

Imágenes 5-127 y 5-128. Almacén de comida seca del Campamento SK (994740 N/ 533998 E)

Imágenes 5-129 y 5-130. Áreas de entretenimiento del Campamento SK

(994450 N/ 534130 E)

Imágenes 5-131 y 5-132. Vistas de la cancha deportiva del Campamento SK

(994823 N/ 534164 E)

Imágenes 5-133 y 5-134. Clínica de Punta Rincón en el Campamento SK

(994757 N/ 534006 E)

Imágenes 5-135 y 5-136. Oficina de emergencias y estación de bomberos

(994730 N/ 534001 E)

Imágenes 5-137 y 5-138. Taller de Mantenimiento del Campamento SK

(994581 N/ 534032 E)

Imágenes 5-139 y 5-140. Taller de carpintería del Campamento SK

(994580 N/ 534032 E)

Imágenes 5-141 y 5-142. PTAP y PTAR del Campamento SK (994576 N/ 533991 E)

- Campamento GAP: Operación y alojamiento parcial. Servicio completo de lavandería, bar, adecuación de gimnasio, oficinas administrativas. Operación de planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR), ver imágenes 5-143 a 5-152.

Imágenes 5-143 y 5-144. Vistas del Campamento GAP y Oficinas Administrativas (995447 N/ 533699 E)

Imágenes 5.145 y 5-146. Oficinas administrativas (995455 N/ 533294 E) ubicadas en la antigua clínica y lavandería (995456 N/ 533294 E)

Imágenes 5-147 y 5-148. Gimnasio del Campamento GAP (antiguo comedor) (995455 N/ 533293 E)

Imágenes 5-149 y 5-150. Bar del Campamento GAP (995455N/ 533293 E)

Imágenes 5-151 y 5-152. Operación de la nueva PTAR del Campamento GAP (995563 N/ 533455 E)

- Rompeolas: En construcción (instalación de paneles de roca, transporte y acopio de rocas); ver imágenes 5-153 a 5-156.

Imágenes 5-153 y 5-154. Vistas del área de construcción del rompeolas
(997101 N/ 533454 E)

Imágenes 5-155 y 5-156. Biodigestor de las oficinas de IMI y cunetas de escorrentía
(997085 N/ 533578 E y 997021 N/ 533556 E)

- Pozas de Sedimentación 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y de la Cantera de Puerto: En operación, mantenimiento y controles de erosión y sedimentos (ver imágenes 5-157 a 5-160).

Imágenes 5-157 y 5-158. Vistas de las Pozas de Sedimentación 1 (997072 N/ 534296 E) y 4 (996403 N/ 533479 E)

Imágenes 5-159 y 5-160. Poza de Sedimentación 9 (995376 N/ 533239 E) y Poza de Cantera del Puerto (995548 N/ 534251 E)

- Planta de Generación Eléctrica: Ensamblaje de estructuras, almacén de herramientas, controles de erosión (ver imágenes 5-161 a 5-167).

Imágenes 5-161 y 5-162. Vistas del área de construcción de la Planta de Generación Eléctrica (996783 N/ 533840 E)

Imágenes 5-163 y 5-164. Vistas del Depósito 1 en el área de Construcción de la Planta de Generación Eléctrica (996907 N/ 534142 E)

Imagen 5-165. Vista del Depósito 2 en el área de Construcción de la Planta de Generación Eléctrica (996927 N/ 534061 E)

Imágenes 5-166 y 5-167. Implementación de hidrosiembra en el perímetro de construcción de la Planta de Generación Eléctrica (996928 N/ 534050 E y 996886 N/ 534170 E)

- Cantera del Puerto: Extracción de material, perforación y control de erosión (ver imágenes 5-168 a 5-173).

Imágenes 5-168 y 5-169. Vistas del área de extracción de la Cantera del Puerto (995386 N/ 533861 E)

Imágenes 5-170 y 5-171. Perforaciones en la Cantera del Puerto (995362 N/ 534034 E)

Imágenes 5-172 y 5-173. Hidrosiembra perimetral en la Cantera del Puerto (995133 N/ 534155 E)

- Depósito de Material Estéril 45: Descarga y trituración de material rocoso, controles de erosión y sedimentación y acopio de materiales (ver imágenes 5-174 y 5-175).

Imágenes 5-174 y 5-175. Adecuación de terreno y acopio de materiales en el Depósito de Material Estéril 45 (995247 N/ 533803 E)

- Depósito de Material Estéril 46: Cierre (ver imágenes 5-176 a 179).

Imágenes 5-176 y 177. Vistas del área del Depósito de Material Estéril 46 (995018 N/ 534092 E)

Imágenes 5-178 y 5-179. Hidrosiembra perimetral del Depósito de Material Estéril 46 (995097 N/ 534160 E)

- Taller Mecánico Punta Rincón (FCC): En operación. Mantenimiento de equipo pesado, tina para la retención de sedimentos proveniente del lavado de vehículos, oficinas y sitio de almacenamiento de materiales peligrosos (ver imágenes 5-180 a 5-183).

Imágenes 5-180 y 5-181. Vistas del Taller Mecánico Punta Rincón (FCC) (996015 N/ 533702 E)

Imágenes 5-182 y 5-183. Área de acopio de material peligroso en el Taller Mecánico Punta Rincón (FCC); 996040 N/ 533610 E

- Planta de Concreto-Puerto: Operación. Preparación de concreto, controles de erosión (hidrosiembra, poza de sedimentación); ver imágenes 5-184 y 5-185.

Imágenes 5-184 y 5-185. Vistas de la Planta de Concreto-Puerto (996099 N/ 533900 E)

- Laboratorio de calidad de concreto-Puerto: Pruebas de calidad del concreto (ver imágenes 5-186 y 5-187).

Imágenes 5-186 y 5-187. Pruebas de calidad del concreto
(996052 N/ 533894 E)

- Polvorín-Puerto: Operación. Almacenamiento de explosivos (ver imagen 5-188 y 5-189).

Imágenes 5-188 y 5-189. Vistas del área del Polvorín-Puerto
(995324 N/ 534446 E)

- Plataforma de trituración-Puerto: Operación. Trituración de material rocoso y reutilización del agua del proceso (ver imágenes 5-190 y 5-191).

Imágenes 5-190 y 5-191. Vistas de la Plataforma de trituración-Puerto
(995945 N/ 533887 E)

- Taller de Doblaje (ensamblaje)-Puerto: Doblaje de acero y armadura, acopio de materiales (ver imágenes 5-192 y 5-193).

Imágenes 5-192 y 5-193. Vista del taller de doblaje en Puerto y del acopio de materiales (995838 N/ 533806 E)

- Combifloat (Patio Intercoastal Marine-IMI): Traslado del sitio anterior (entre poza 5 y 6) y ensamblaje de la estructura flotante ahora en el Rompeolas (ver imagen 5-194).

Imagen 5-194 Instalación de la estructura flotante del Combifloat en el área del Rompeolas (997124 N/ 533371 E)

- Acopio de desechos-Puerto: Almacenaje temporal de desechos en Punta Rincón (ver imagen 5-195).

Imagen 5-195. Acopio temporal de desechos
No peligrosos en Punta Rincón
(995027 N/ 534342 E)

Áreas de trabajos fuera del Proyecto:

- Línea de Transmisión Eléctrica (LTE): Excavaciones arqueológicas (ver imágenes 5-196 a 5-199).

Imágenes 5-196 y 5-197. Excavación arqueológica en Loma Moreno –Tramo II de la LTE (970281 N/ 551409 E)

Imágenes 5-198 y 5-199. Hallazgos arqueológicos en Loma Moreno –Tramo II de la LTE (970281 N/ 551409 E)

- Comunidad de Coclesito: Manejo de fincas de Agro-extensionismo (Granjas de cultivos); ver imágenes 5-200 y 5-201.

Imágenes 5-200 y 5-201. Finca de agro-extensionismo en Coclesito (974500 N/ 549278 E)

- Comunidad de reasentamiento Nuevo Edén: Charla de avance del reasentamiento, restauración de medios de vida (cría de pollos de engorde, huerto escolar y producción agrícola); ver imágenes 5-202 a 5-208.

Imágenes 5-202 y 5-203. Vistas de la Comunidad de Nuevo Edén (987866 N/ 526037 E)

Imágenes 5-204 y 5-205. Cría de pollos de engorde (987866 N/ 526037 E)

Imágenes 5-206 y 5-207. Gira médica del MINSA en la comunidad de Nuevo Edén (987866 N/ 526037 E)

Imagen 5-208. Vista de la Casa comunal de Nuevo Edén (987866 N/ 526037 E)

- Proyectos de reforestación: Los proyectos de reforestación aprobados fuera de la huella Proyecto se encuentran en etapa de mantenimiento y limpieza; las fincas visitadas en este período fueron dos (2) correspondientes a las del año 2012, ubicadas en la Provincia de Coclé (ver imágenes 5-209 a 5-214).

Imágenes 5-209 y 5-210. Sociedad Agro ganadera El Caimito, 14 ha (953757 N/ 584237 E)

Imágenes 5-211 y 5-212. Isolda Jaén (9 ha),
953854 N/ 581056 E

Imágenes 5-213 y 5-214. Eleuterio Samaniego (30.5 ha),
(953155 N/ 539028 E)

También como parte de las actividades que ejecuta Minera Panamá, S.A., está la obtención de permisos y solicitudes tales como:

- Certificado de Ocupación N° 0670 otorgado por el Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá para dos edificios Tipo 3 del Campamento de Construcción (anexo 3.1).

- Permiso de Ocupación N° 005 otorgado por el Municipio de Donoso para dos unidades modulares para dormitorios del Campamento de Construcción (anexo 3.2).
- Solicitud dirigida al Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá para el Permiso de Ocupación de dos edificios (2A y 1C) del Campamento de Construcción (anexo 3.3).
- Solicitud dirigida al Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá para el Permiso de Ocupación de tres edificios del Campamento de Construcción (anexo 3.4).
- Solicitud dirigida al Municipio de Donoso para el Permiso de Ocupación de dos edificios del Campamento de Construcción (anexo 3.5).
- Solicitud dirigida al Municipio de Donoso para el Permiso de Ocupación de tres edificios del Campamento de Construcción (anexo 3.6).
- Resolución ARC-004-2015 de Obra en Cauces Naturales para la colocación de 3 alcantarillas para el acceso a la Poza de Sedimentación en Río Botija (anexo 3.7).
- Resolución ARC-007-11-2012 de Obra en Cauces Naturales para la construcción de una Tina de Sedimentación en Río Botija (anexo 3.8).